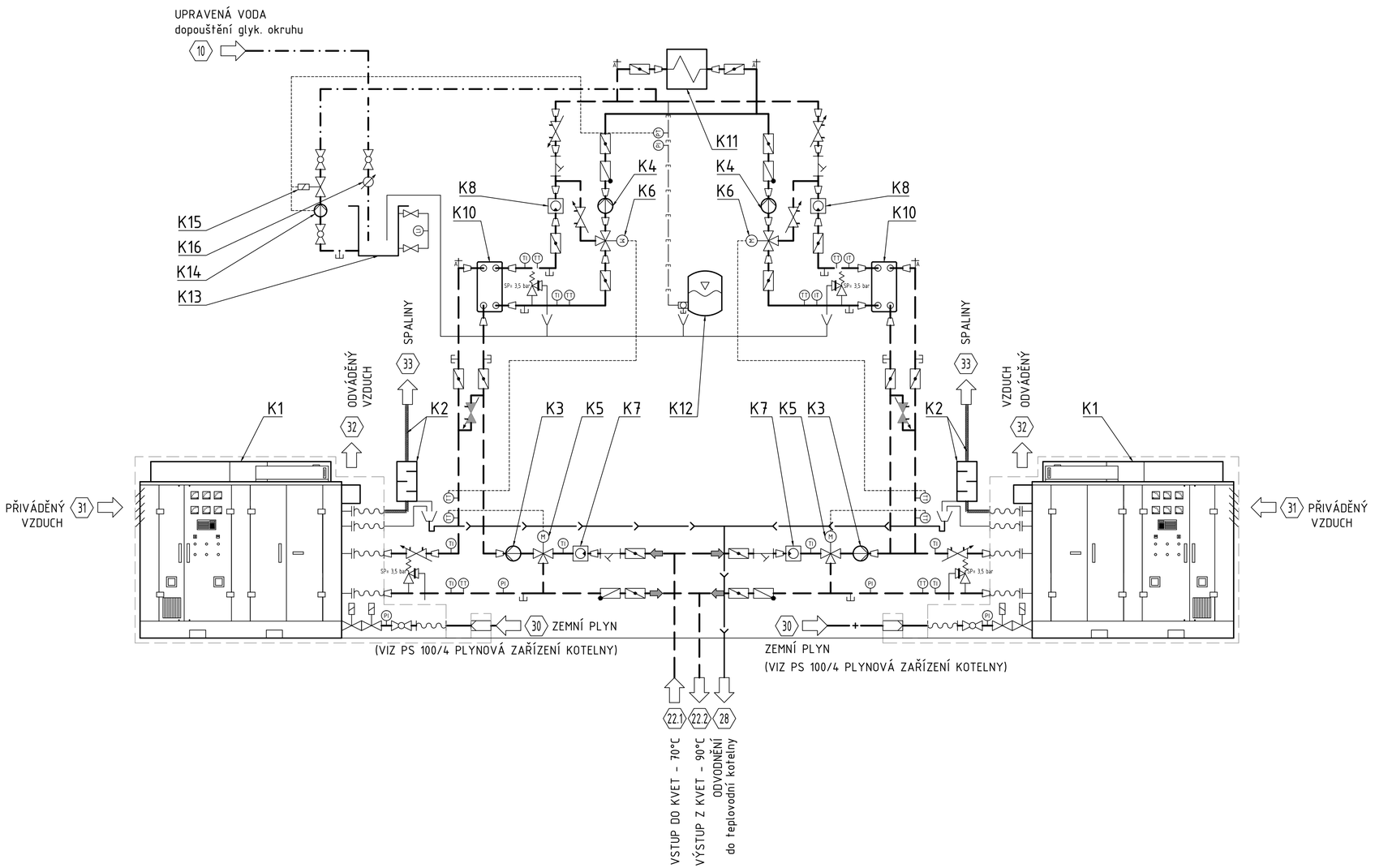

LEGENDA ZAŘÍZENÍ - KOGENERAČNÍ JEDNOTKY

POZICE	POPIS ZAŘÍZENÍ	ks
K1	KOGENERAČNÍ JEDNOTKA SE SYNCHRONNÍM GENERÁTOREM S MOTOREM NA ZEMNÍ PLYN URČENÁ PRO PARALELNÍ PROVOZ SE SÍTÍ A OSTROVNÍ PROVOZ (P):400V/50Hz PRO TEPLOVODNÍ OKRUH 90/70°C. EMISNÍ LIMITY NOx max. 250mg/Nm^3, CO max. 300 mg/Nm^3 (PŘI 5% O2 OBJ. VE SPALINÁCH). JMENOVITÝ ELEKTRICKÝ VÝKON 70 kW, MAXIMÁLNÍ TEPELNÝ VÝKON 115 kW, PŘÍKON V PALIVU 204 kW, ÚČINNOST ELEKTRICKÁ 34,8%, ÚČINNOST TEPELNÁ 53,4%, ÚČINNOST CELKOVÁ 88,2%	2
K2	ODVOD SPALIN VČETNĚ TLUMIČE HLUKU	2
K3	OBĚHOVÉ ČERPADLO IN-LINE	2
K4	OBĚHOVÉ ČERPADLO IN-LINE, UCPÁVKA PRO 40% ETH. GLYCOL	2
K5	3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL VČETNĚ ELEKTRICKÉHO POHONU S ŘÍZENÍM 0-10V A NAPÁJENÍM 24V	2
K6	3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL VČETNĚ ELEKTRICKÉHO POHONU S ŘÍZENÍM 0-10V A NAPÁJENÍM 24V	2
K7	MĚŘIČ TEPLA S ULTRAZVUKOVÝM PRŮTOKOMĚREM, VČETNĚ M-BUS A KALOMETRICKÉHO POČÍTADLA	2
K8	MĚŘIČ TEPLA S ULTRAZVUKOVÝM PRŮTOKOMĚREM, VČETNĚ M-BUS A KALOMETRICKÉHO POČÍTADLA	2
K9	-	-
K10	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA O TEPELNÉM VÝKONU 115 kW, PRIMÁRNÍ STRANA: VODA 90/70°C, SEKUNDÁRNÍ STRANA: 40% ETH. GLYCOL, VÝKONOVÁ REZERVA MIN. 20%	2
K11	NOUZOVÝ CHLADIČ VZDUCH/VODA O TEPELNÉM VÝKONU 230kW, TEPELNÉ PARAMETRY: 40% ETH. GLYCOL, PARAMETRY VENTILÁTORŮ: HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU MAX. 76 dB(A)	1
K12	TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO UZAVŘENÉ TOPNÉ SOUSTAVY (40% ETH. GLYCOL) VČETNĚ KULOVÉHO KOHOUTU SE ZAJIŠTĚNÍM PRO ODDĚLENÍ PŘÍDAVNÉ NÁDOBY, NÁDOBA SCHVÁLENÁ VE SMYSLU EVROPSKÉ SMĚRNICE PRO TLAKOVÁ ZAŘÍZENÍ 97/23/EG	1
K13	PLASTOVÁ NÁDOBA NA VODNÍ NEMRZNOUCÍ SMĚS	1
K14	ČERPADLO PRO DOPLŇOVÁNÍ VODNÍ SOUSTAVY NEMRZNOUCÍ SMĚSÍ (40% ETH. GLYCOL)	1
K15	MAGNETICKÝ VENTIL PRO DOPUŠTĚNÍ VODNÍ NEMRZNOUCÍ SMĚSI	1
K16	VODOMĚR S IMPULSNÍM VÝSTUPEM	1

LEGENDA VIZ. VÝKRES Č. 18709-2-42

ZMĚNA:	DATUM:	POPIS:	NAVRHL:

VEDOUCÍ PROJEKTANT: Ing. Lukáš Bukovský	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Lukáš Bukovský	ENERGIS 92 s.r.o. Energetické stavby, Výrobce předávacích stanic EGS
VÝKRES NAVRHL: Ing. Lukáš Bukovský	SCHVÁLIL: Ing. Dita Doležalová	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ENERGIS 92 s.r.o., Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové		
PROJEKTANT PROFESE:		
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové		
STAVBA: EKOLOGIZACE ZDROJE VYTÁPĚNÍ V NEMOCNICI JIČÍN	STUPEŇ: DSP	
MÍSTO STAVBY: Nemocnice Jičín	DATUM: 11/2010	
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 100 - KOTELNA	MĚŘÍTKO:	
PROVOZNÍ SOUBOR: PS 100/1 - TECHNOLOGIE	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 187-09	
OBSAH VÝKRESU: SCHÉMA ZAP. KOGENERAČNÍCH JEDNOTEK	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 18709-2-45	